Index of Claims													F	Application/Control No.											Applicant(s)/Patent under Reexamination								
													1	10/743,908)SI	AL.								
													Examiner											nit		\top							
																						352											
													8	Sandra L. Brase												Щ							
		_	_					_	_					-	1							$\overline{}$			_		_						
		√	Re	eiec	cte	d		_	(Throu			Non-Elected										Appeal										
		Ĺ						L		C	ance	led	N NON-EIG								A												
		=	٨١	lov	wed	,		÷		D,			l	$ \cdot $	le.	terf	arar			0	Objected				- 1								
		-	A	104	vec	1 │		-		I.e	estric				'	111	ilei ii	81 61	ice			Objected											
																	_								_		٦						
Cla	im	<u> </u>		_	무	ate				Cla	aim			[Date	e ,				Cla	aim	_	Date					4					
=	af	ညြ							1	_	lal			1			- 1			_	lal						1 1						
Final	Original	5/27/05						1		Final	Original	ı		1	İ		- 1			Final	Original							ŀ					
	ō	5			İ			ŀ		"	Ō	ı		1	İ					"	Õ												
	1	=		ヿ	\dashv	\dashv	+	+	Ħ		51		+	T		\Box	\neg		┪ :		101	\Box	十	\top			\Box	十	┑				
	2	=			T						52					П	\Box		7		102						\Box	\Box]				
	3	=			\Box						53		1]		103						\Box] .				
	4	11									54]		104						Ш						
	5	Ξ						\perp	Ш		55	!_		<u> </u>	L_	Ш			_		105	\sqcup	4	\bot	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\sqcup		_				
	6	=		_	_		_	1	Ш		56	\perp	_	┖	<u>L</u>	Ш			-	$ldsymbol{ld}}}}}}$	106	\sqcup	4	_		<u> </u>	+	\dashv	4				
	7	=		_	\dashv	_	4	1_	Ш		57	-	_ _	↓_	<u> </u>	\sqcup		\perp	4		107	\vdash	4	_	4	╄	₩	+	4				
	8	=		4	_	4	_	<u> </u>	Ш		58	Щ.	- -	┞-	ᆫ		_		4	ldash	108	\sqcup	_	<u> </u>	┦	↓_	\sqcup	<u> </u>	4				
	9	= 1		4	_	_	_		Ш		59		- -	<u> </u>	L		_		_	ldash	109	\sqcup	_	\perp	\perp	╄	11	-	-4				
	10	=	\Box	4	_	\perp	4	-	Ш		60		_	<u> </u>	L	\sqcup	_		4		110	\vdash	4	_	┸	╀	₩	—	_				
	11	=	_	4	\dashv	_	4		Ш		61		- -	₩	L	\sqcup			4		111	\sqcup	_			┞	\sqcup	—	4				
	12	=	\dashv	4	\dashv	4	4	4	Ш	ļ	62	$\perp \perp$	- -	ـــ	_	\sqcup		-	4	\vdash	112	\vdash	4	4	4	╀	+		4				
	13	=		_	_	_	_		Ш	<u></u>	63	_ _	_ _	ــــ	_	\sqcup	\Box		4	Щ	113	\sqcup	4	\bot		↓_	\sqcup	\dashv	-				
	14 15	=		_	_		4	_	\Box		64			丄	<u>L</u>	\sqcup		_ _	-		114	11	4	4	Ц_	↓_	$+\!\!\!-\!\!\!\!+$		4				
		=			- 1					1	65		- 1	1	ı	ıl		- 1			115	1 1	- 1	- 1	1	1	1 1	- 1	1				

Final	Original	5/27/05										Final	Original										Final	Caioin	B B									
	1	=											51							\Box				10)1									
	2	=											52					\Box		Π				10)2							\Box	\Box	
	3	=									ſ		53											10)3						\prod	П		
	4	=								\neg	Ī		54			一	\neg	T	T			7		10)4						П	\neg		
	5	=	П								Ī		55			ヿ	\neg			T			\Box	10)5					П	П	\neg	П	
	6	=									Ī		56					T	T	\neg				10							П	\neg	\neg	\neg
	7	=		Г		П				\neg	Ī		57			ヿ	\neg	7	7	╗	$\neg \vdash$			10	7						П	\neg	\neg	ヿ
	8	=						Π			Ī		58			\neg			\neg	\neg				10	8					П	П	\neg	П	
	9	=	Г							\neg	Ī		59			\neg	\neg	\neg		\neg				10	9						П	\neg	П	
	10	=			Г		_		П		Ī		60			\neg	•	ヿ	\neg	\neg				1.	0						П	\neg	\neg	
	11	=									Ī	•	61			T	\neg	丁	T	\top	T	٦		1.	1	\neg			П			\neg	\Box	
	12	=								\neg	Ī		62		П	T		T		丁	T			1.	2						П	T	T	
	13	=	Г										63					コ	T	\neg				11	3	\neg					П		\neg	\neg
	14	=			Г					ヿ	Ī		64				\neg	ヿ	\neg	\neg	\top			1.	4	\neg			Г		П	\neg	T	
	15	=									Ī		65			ヿ	一	丁	\neg	\neg	\neg			1							П	\neg	Т	
	16	T									ı		66	_		寸	\neg	寸	\dashv	\top	\neg			11	6	T					\Box	\exists	ヿ	
	17				1	П				╗	ı		67				7	\neg	1	\neg				1.	7	一			Г		П	\neg	\dashv	
	18									┪	ı		68		Ħ		\neg	\neg	\neg	\neg		٦		1		ヿ				П	\Box	ヿ	\neg	
	19	<u> </u>	Г		\vdash	Г			П	\neg	ı		69			コ	一	\neg	\neg	┪				11	9						П	ヿ	\neg	
	20	t			T	T	\vdash			\neg	ı		70				寸	寸	\neg			_		12	20						П	\neg	\neg	
-	21	l			T					\neg	ı		71				\neg	T	寸	寸	\top			12	21	ヿ			Г		\Box	\neg	ヿ	
	22	一			Т	\vdash				┪	ı		72			\neg	\neg	寸	寸	\dashv	十			12	22	ヿ			Г		П	\neg	す	
	23	\vdash			\vdash	_			П	\neg	Ì		73		H	\neg	寸	寸	7	寸	7	.		12	23						\Box	\neg	ヿ	
 	24		_		_			\vdash		ヿ	ı		74			一	寸	寸	\dashv	\dashv	\dashv	7		12	24						П	寸	一	
	25	\vdash	\vdash		 	1				ヿ	Ì		75		H	\dashv	\neg	\neg	十	寸	\neg	┪	\vdash	12	25	\neg		\neg		П	П	ヿ	\dashv	_
	26	t	H		T	\vdash	H		Н	ᅥ	ı		76			7	+	\dashv	_	+	_	_		12	26	╗	\neg	П	Т	Н	口	一	寸	\neg
	27	1		_	_	<u> </u>		1		ヿ	ı		77			寸	\dashv	十	\dashv	\neg	\neg	7		12	7		\neg		Г	П	П	ヿ	十	\neg
	28	一	Н		Т	Н	\vdash		Н	ᅱ	ŀ		78			7	_	十	十	十		7		12	8	ヿ	\neg		\vdash	Н	П	\dashv	十	\dashv
	29	\vdash	\vdash					Т		\dashv	ŀ		79	\vdash		一	\neg	十	_	\dashv	_	7		12	9	\neg					□†	\dashv	十	_
	30	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	Т			ı	-	80	H	\Box	一	寸	十	十	┪	_	٦.	\vdash	13	30	_				H	П	寸	\dashv	7
	31	\vdash	\vdash	_		\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	ŀ		81	H	\Box	一	十	十	十	十	_	7		13	31	_			H	П	П	┪	\dashv	_
	32	\vdash				_				\neg	ı		82			寸	寸	十	\dashv	寸	十	7		13	32		\neg		\vdash	П		\dashv	\neg	_
	33	\vdash			\vdash	_	\vdash	Т	Н	\dashv	İ		83	\vdash	П	寸	寸	寸	\top	寸	\top	7	_	13		\neg				П	П	ヿ	十	_
	34	\vdash		\vdash	┢	T			П	┪	Ì		84		П	1	寸	寸	十	\top				13	34					П	口	\neg	\neg	
	35	t	T		t			Г	Н	\dashv	Ì		85		П	一	\dashv	十	十	\dashv	十	┪.		13	35	\neg		П		Н	П	寸	寸	7
	36	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	_	\vdash	М	\neg	Ì		86			_	寸	寸	十	寸	\top	7		13	36					П	П	ヿ	\neg	
	37			\vdash	\vdash			Г	П		Ì		87			\neg	寸	寸	十	\neg	十	┪		13	37	\neg					П	ヿ	一	
	38		_	\vdash				Т	П	\neg	Ì		88		П	_	╅	寸	十	┪	\top	7		1:	8	\neg		П	\vdash	П	П	ヿ	ヿ	_
	39			\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash	Н		Ì		89			一	寸	十	\dashv	\dashv	\neg	٦.		13	39	┪			Т		П	\neg	寸	
	40	 		┪	T	┪	\vdash	T	т	_	Ì		90		Н	ᅦ	寸	\dashv	_	7	\dashv	7		14	10	ᅥ	\neg		-			ヿ	十	
	41	1		\vdash	t		\vdash	T	Н		ŀ	-	91		\Box	ᅥ	_	十	\dashv	_		┪		14	11	_		П	_	П	\sqcap	ヿ	十	
	42	\vdash	\vdash	\vdash	_	-		t	Н		Ì		92	Т	Н	ヿ	ヿ	十	\dashv	寸		7			2	\dashv			\vdash		П	ヿ	十	_
	43	1	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	T	\vdash	Н	\dashv	ŀ		93		H		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv		14		一	_	Н	_	Н	П	\dashv	\dashv	\dashv
	44		\vdash	Т	<u> </u>	_	\vdash	Н	Н	\dashv	ŀ		94	П	H	ᅱ	十	\dashv	+	\dashv	_	\neg		14		-	-			П	口	\neg	\dashv	\dashv
	45		\vdash	\vdash		_		 	Н	\dashv	ł		95	\Box	H	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv		14		一		\vdash	T	П	\sqcap	\dashv	十	\dashv
	46	\vdash	_	1	\vdash	\vdash	 		\vdash	\dashv	ł		96	\vdash	H	\dashv	7	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	14	16	\dashv	_	\vdash	\vdash	Н	\sqcap	\dashv	\dashv	\dashv
	47	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н	\dashv	ŀ		97		\vdash	ᅱ	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	14	,	\dashv	_	Н	\vdash	H	H	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	48	\vdash	 	\vdash	 		\vdash	\vdash	Н	\dashv	ŀ		98	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	14	18	\dashv		\vdash	 	H		\dashv	\dashv	\dashv
	49	t	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	T	Н	\dashv	ŀ		99	Н	\vdash	+	+	-+	十	+	+	\dashv	-	14		-		\vdash	\vdash	Н	\vdash	+	\dashv	\dashv
	50	\vdash	\vdash		 	Н	 	Т	Н	\dashv	ŀ		100	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	+	\dashv		\dashv		114	50	\dashv		\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
		Ц.	_	Щ	Щ.	—	Щ		ш		L		, , , , ,		щ							_	_	1.	,,,			ш	Ц		ш			